

目次

聚丙烯腈碳纤维原丝中微孔的X射线小角(SAXS)散射法的测定

王依民,潘湘庆

中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文用小角X光散射法和样条函数法(Spline)测定了湿法和干湿法碳纤维原丝中孔洞大小尺寸和分布,对不同喷头牵伸对孔洞影响作了研究,实验结果与用氯苯溶液透光率、体积孔洞率测定结果有很好的一致性。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

王依民

作者个人主页: 王依民;潘湘庆

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (255KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王依民](#)

· [潘湘庆](#)